(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201974007 U
(45)授权公告日 2011.09.14

(21)申请号 201020593503.1

(22)申请日 2010.10.29

(73)专利权人 中山市晶明光电科技有限公司
地址 528400 广东省中山市东区富湾工业区

(72)发明人 易大胜

(74)专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211
代理人 谢自安

(51)Int.Cl.
F25D 27/00(2006.01)

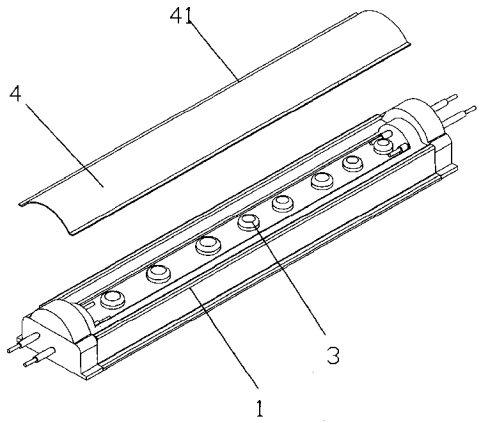
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种应用于冰箱照明的LED灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种应用于冰箱照明的LED灯，包括有铝型条，在铝型条中设置有电路板，电路板上设有多个LED灯，其特征在于所述的铝型条上设置有灯罩。本实用新型提供了一种能使冰箱内照明灯光柔和的冰箱照明LED灯。



CN 201974007 U

1. 一种应用于冰箱照明的 LED 灯，包括有铝型条 (1)，在铝型条 (1) 中设置有电路板 (2)，电路板 (2) 上设有多个 LED 灯 (3)，其特征在于所述的铝型条 (1) 上设置有灯罩 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种应用于冰箱照明的 LED 灯，其特征在于所述铝型条 (1) 的两侧分别向上延伸并向内折叠形成滑槽 (11)，在所述灯罩 (4) 的两侧分别设置有滑条 (41)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种应用于冰箱照明的 LED 灯，其特征在于所述滑条 (41) 插入滑槽 (11) 中并使灯罩 (4) 固定在铝型条 (1) 上。

一种应用于冰箱照明的 LED 灯

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种应用于冰箱照明的 LED 灯。

[0002] 【背景技术】

[0003] 随着冰箱技术的不断发展，冰箱内照明设备也由单个灯泡发展成灯条，由普通灯泡发展成 LED 灯，虽然照明设备在不断改进，但仍有缺陷，现有技术中直接将 LED 灯灯条安装在冰箱内，这样使得 LED 灯不够美观，并且 LED 灯直射所发出的灯光较刺眼，影响人们的视觉。

[0004] 【实用新型内容】

[0005] 本实用新型克服了现有技术的不足，提供了一种能使冰箱内照明灯光柔和的冰箱照明 LED 灯。

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0007] 一种应用于冰箱照明的 LED 灯，包括有铝型条，在铝型条中设置有电路板，电路板上设有多个 LED 灯，其特征在于所述的铝型条上设置有灯罩。

[0008] 如上所述的一种应用于冰箱照明的 LED 灯，其特征在于所述铝型条的两侧分别向上延伸并向内折叠形成滑槽，在所述灯罩的两侧分别设置有滑条。

[0009] 如上所述的一种应用于冰箱照明的 LED 灯，其特征在于所述滑条插入滑槽中并使灯罩固定在铝型条上。

[0010] 本实用新型与现有技术相比，有以下优点：

[0011] 本实用新型采用上述技术方案，在铝型条上加装了灯罩之后，灯具发出的灯光柔和，人们使用冰箱时的视觉效果较好。

【附图说明】

[0012] 图 1 为本实用新型实施示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型实施侧视图。

【具体实施方式】

[0014] 一种应用于冰箱照明的 LED 灯，包括有铝型条 1，在铝型条 1 中设置有电路板 2，电路板 2 上设有多个 LED 灯 3，在所述的铝型条 1 上设置有灯罩 4。

[0015] 有所述铝型条 1 的两侧分别向上延伸并向内折叠形成滑槽 11，在所述灯罩 4 的两侧分别设置有滑条 41。

[0016] 使用时将滑条 41 插入滑槽 11 中并使灯罩 4 固定在铝型条 1 上。

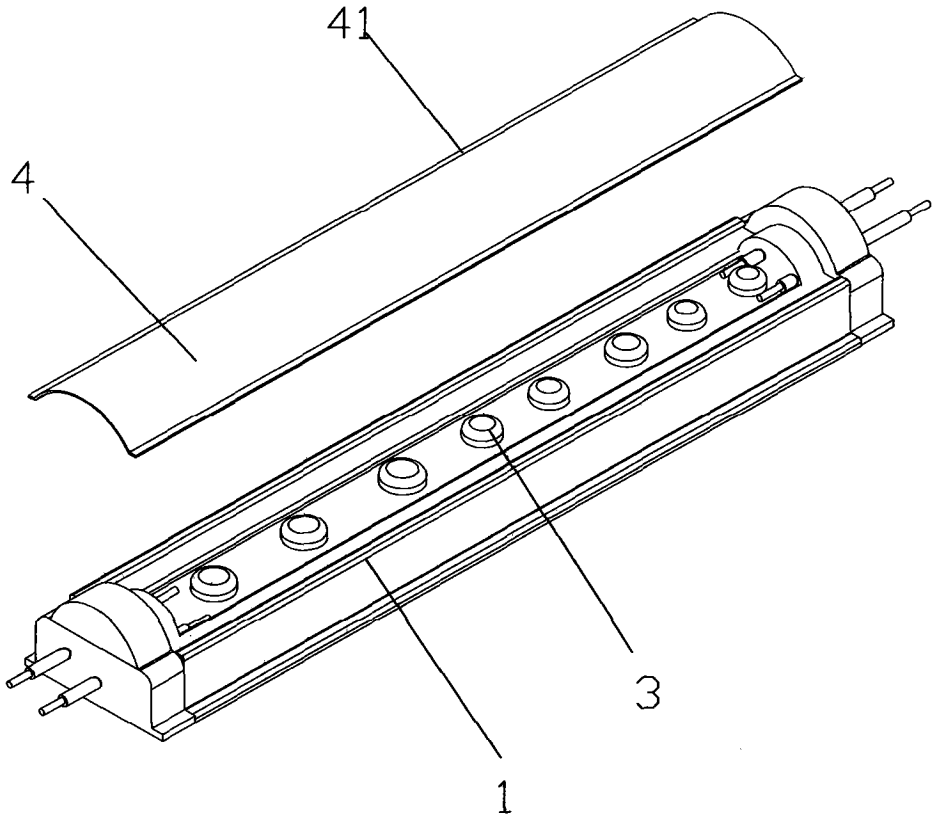


图 1

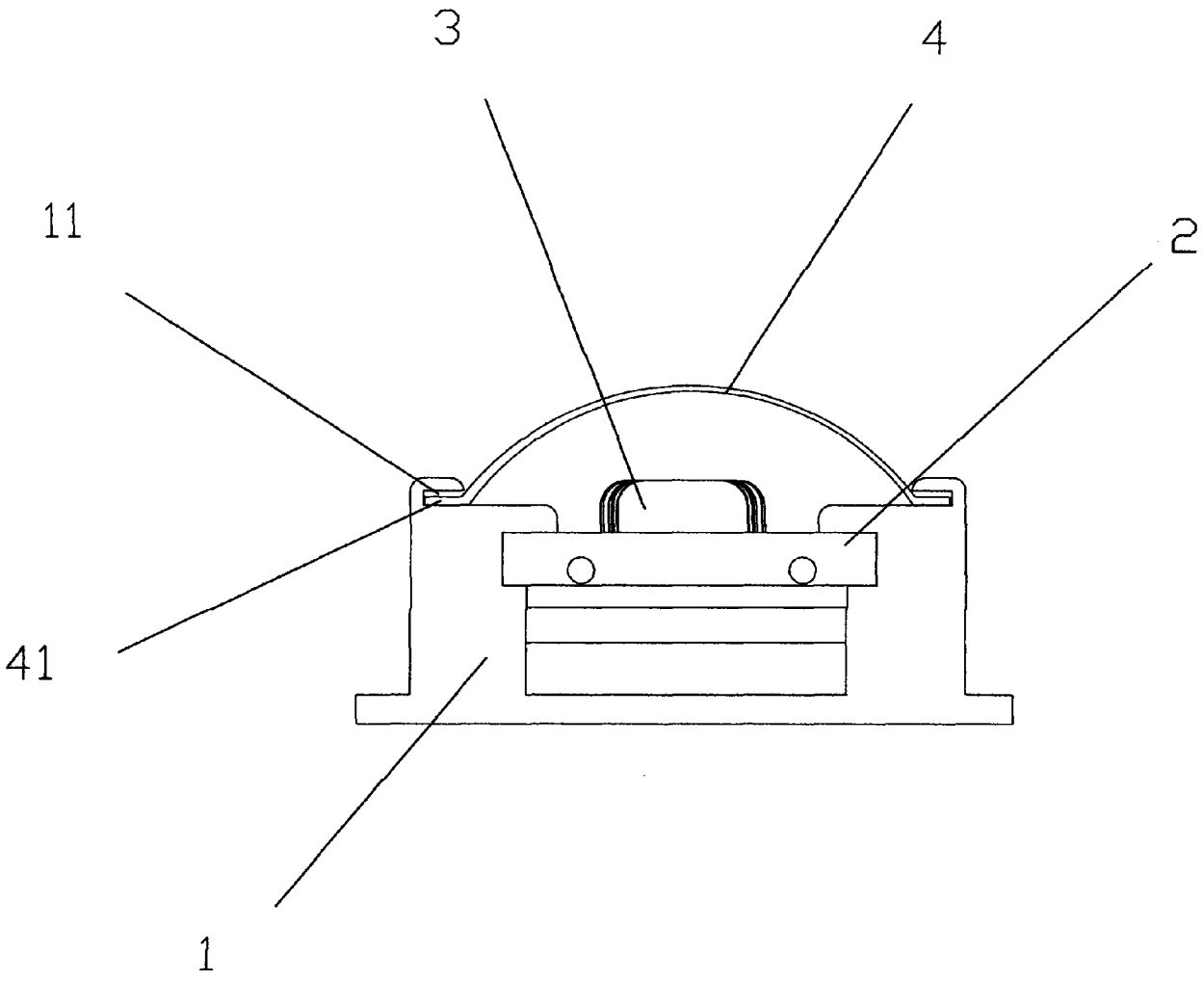


图 2